



**SISTEM INFORMASI KEUANGAN BIDANG PENGADAAN
BAHAN MATERIAL BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS
CV RIDHO JAYA BROTHER)**

Nabila Kaulan Karimah

181410168

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG 2022**

HALAMAN PENGESAHAN

**Sistem Informasi Keuangan Bidang Pengadaan Bahan
Material Berbasis Website Studi Kasus CV Ridho Jaya
Brother**

NABILA KAULAN KARIMAH

181410168

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

**Palembang, 08 September 2022
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Dekan,**

Pembimbing



Eka Puji Agustini, M.M., M.Kom.



Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Tata Sutabri, S.Kom, MMSI, MKM

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "Sistem Informasi Keuangan Bidang Pengadaan Bahan Material Berbasis Website Studi Kasus CV Ridho Jaya Brother" Oleh "Nabila Kaulan Karimah", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Kamis tanggal 08 September 2022.

Komisi Penguji

1. Ketua : Eka Puji Agustini, M.M., M.Kom.

(.....)

2. Anggota : Kurniawan, M.M., M.Kom.

(.....)

3. Anggota : Muhamad Arlandi, M.Kom

(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

Zaid Amin, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nabila Kaulan Karimah

NIM : 181410168

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (Skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia tugas skripsi, di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang- undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 20 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan,



Nabila Kaulan Karimah

181410168

Motto Dan Persembahan

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Motto:

Dibalik Keberhasilan mu ada niat, hasil kerja keras sendiri dan doa dari orang sekitar.

Kupersembahkan untuk :

1. Allah SWT
2. Kedua orang tua bapak Muhammad Yusuf dan Ibu Remilawati yang senantiasa memberikan doa tiada henti, dukungan moral dan selalu ngirim duit disaat saya membutuhkan.
3. Saudara kandungku M. Ferdyota Ramadhan yang sering saya repotkan, serta memberikan dukungan dan semangat.
4. Dosen Pembimbing Eka Puji Agustini, M.M., M.Kom
5. Sahabat terbaik zepi dan rita yang sering membantu, dan memberikan suport kepadaku
6. Almamater kebanggan Universitas Bina Darma tercinta

ABSTRACT

CV Ridho Jaya Brother is engaged in the procurement of materials, performs its financial activities manually, is recorded in a ledger which is limited to recording income and expenses without using an account so that it does not have financial reports based on actual accounting. This causes financial activities to be vulnerable to cases of theft of funds, inaccurate financial reports, not on time, so that the results cannot be compared from year to year to see an increase or decrease in profit. The research objective is to design a financial information system that is integrated with financial data, in the form of a financial information system website in the field of Material Procurement at CV Ridho Jaya Brother. The system development method uses the waterfall method starting from communication, planning, modeling, construction, and deployment.. The results of the design of the financial website program code are implemented using HTML, PHP, Javascript, and CSS. The results of the financial system products on CV Ridho Jaya Broter were very helpful and facilitate their financial activities, where financial managers can easily record transactions, have broad access so that they can be done anywhere, financial reports are accurate, timely and quickly obtained, and make financial reports as a source of information. basis for future decisions

Keywords— Financial Information System, Website Base, PHP, MySQL, Accounting

ABSTRAK

CV Ridho Jaya Brother bergerak dibidang pengadaan bahan material, melakukan kegiatan keuangannya secara manual, dicatat dalam buku besar yang terbatas pada pencatatan pendapatan dan pengeluaran saja tanpa menggunakan akun sehingga tidak memiliki laporan keuangan berdasarkan akuntansi yang sebenarnya. Hal ini menyebabkan kegiatan keuangan rentan dengan kasus pencurian dana, laporan keuangan yang tidak akurat, tidak tepat waktu, hingga tidak dapat dibandingkan hasilnya dari tahun ke tahun untuk melihat peningkatan atau penurunan laba. Tujuan penelitian yaitu merancang sistem informasi keuangan yang terintegrasikan dengan data keuangan, berupa website sistem informasi keuangan bidang Pengadaan Material di CV Ridho Jaya Brother. Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall dimulai dari *communication, planning, modelling, construction, dan deployment*. Hasil rancangan kode program website keuangan diimplementasikan menggunakan *HTML, PHP, Javascript, dan CSS*. Hasil produk sistem keuangan pada CV Ridho Jaya Broter sangat membantu dan mempermudah kegiatan keuangannya, dimana pengelola keuangan dapat mendata transaksi dengan mudah, memiliki akses luas hingga dapat dilakukan dimana saja, laporan keuangan yang akurat, tepat waktu dan cepat didapatkan, serta menjadikan laporan keuangan sebagai dasar dari pengambilan keputusan untuk kedepannya

Kata kunci— Sistem Informasi Keuangan, Basis Website, PHP, MySQL, Akuntansi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan karunia-nyalah penulis bisa menyelesaikan proposal yang berjudul "Sistem informasi keuangan pada CV Ridho Jaya Brother berbasis web" dengan baik dan lancar.

Tujuan dari penulis proposal ini untuk syarat melanjutkan skripsi sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan tepat waktu. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga proposal ini dapat selesai. Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada :

1. Allah SWT yang sudah memberikan kesehatan nikmat & kesempatan sehingga penulis menyelesaikan proposal penelitian ini.
2. Kedua Orang Tua Tercinta dan saudara-saudara ku Tersayang ayuk, kakak. Adek, dan keponakan yang selalu memberikan doa, dorongan dan semangat kepada penulis.
3. Zaid Amin, M.Kom., Ph.D selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi,
4. Eka Puji Agustini ,M.M., M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan baik.
5. Eka Puji Agustini, M.M., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang terbaik bagi penulis yang telah memberikan bimbingan dan motivasi. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih karena bapak telah meluangkan waktu, tenaga, arahan, revisi, kritik dan saran yang bermanfaat selama mengerjakan skripsi ini.
6. Qoriani Widayanti,S.E., M.Kom sebagai Dosen Penguji I dan Kurniawan, M.M, M.Kom sebagai Dosen Penguji II yang telah memberikan banyak masukan dan arahan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan perbaikan revisi skripsi ini dengan baik.
7. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan materi kepada penulis selama masa perkuliahan berlangsung.
8. Najammudin sebagai Manager CV Ridho Jaya Brother yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan mendapatkan data karyawan yang sangat dibutuhkan oleh penulis dalam menyusun skripsi ini.

9. Sahabat seperjuanganku Terima kasih karena selalu ada untuk penulis dalam berbagi canda tawa, suka dan duka serta memberikan do'a, maupun motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah membalas semua kebaikan kalian dengan kebaikan yang lebih baik dan sebanyak-banyaknya, aamiin. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, Agustus 2022

Nabila Kaulan Karimah

181410168

DAFTAR ISI

Halaman pengesahan	i
Surat persetujuan	ii
Surat pernyataan	iii
Motto dan persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Abstract	vi
Abtrak	vii
Bab I pendahuluan	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian	3
1.5 Ruang lingkup	3
1.6 Metode penelitian	3
1.7 Sistematika penulis	4
Bab II Tinjauan Pustaka	5
2.1 Data dan informasi	5
2.2 Sistem	5
2.3 Sistem informasi	6
2.4 website	6
2.5 Sistem akuntansi	6
2.6 Fungsi sistem informasi keuangan	7
2.7 Laporan laba rugi	8
2.8 Naraca	8
2.9 Transaksi masuk	8
2.10 Laporan stok barang.....	9
2.11 Transaksi keluar	9

2.12 Bahan material	9
2.13 Usecase diagram	10
2.14 Class diagram	11
2.15 Activity diagram	12
2.16 Entity relationship diagram	13
2.17 Definisi website	15
2.18 Metode pengembangan sistem	16
2.19 MYSQL	18
2.20 Teori program	18
2.12 Metode pengumpulan data	20
Bab III Analisis dan pengembangan sistem	21
3.1 Requirement analysis	21
3.1.1 Analisis kebutuhan fungsional	22
3.1.2 Analisis kebutuhan non fungsional	23
3.1.3 Sistem yang sedang berjalan	24
3.1.4 Sistem yang diajukan	25
3.2 System and software design	27
3.2.1 Desian perangkat lunak berdasarkan UML	27
3.2.1.1 usecase diagram	27
3.2.1.2 Activity diagram	31
3.2.1.3 Class diagram	34
3.3 Desain interface	33
3.4 Implementation unit testing	40
3.5 Integration and system testing	41
Bab IV Hasil dan pembahasan	49
4.1 Implementasi sistem	49
4.1.1 Hasil implentasi	49
4.2 Pengujian sistem	54

Bab V Kesimpulan dan saran	61
51. kesimpulan	61
5.2 Saran	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode waterfall	16
Gambar 2. 2 Tampilan awal localhost XAMPP.....	20
Gambar 3. 1 usecase Diagram	27
Gambar 3. 2 Activity Diagram	33
Gambar 3. 3 Class Diagram	34
Gambar 3. 4 Rancangan Halaman Login	35
Gambar 3. 5 rancangan Halaman Dashboar	35
Gambar 3. 6 Rancangan Laporan Tansaksi Keluar	36
Gambar 3. 7 Rancangan Tambah Transaksi Keluar	36
Gambar 3. 8 Rancangan Laporan Stok Barang	37
Gambar 3. 9 Rancangan Tambah Stok Barang	37
Gambar 3. 10 Rancangan Laporan Transaksi Masuk	38
Gambar 3. 11 Rancangan Tambah Transaksi Masuk	38
Gambar 3. 12 Rancangan Laporan Buku Besar	39
Gambar 3.13 Rancangan Laporan Laba Rugi	39
Gambar 3.14 Rancangan Laporan Naraca	40
Gambar 4. 1 Menu Login	47
Gambar 4. 2 Menu Dashboar	48
Gambar 4. 3 Menu Laporan Transaksi Keluar	49
Gambar 4. 4 Menu Tambah Transaksi Keluar	49
Gambar 4. 5 Menu Stok Barang	50

Gambar 4. 6 Menu Tambah Stok Barang	50
Gambar 4. 7 Menu Laporan Transaksi Masuk	51
Gambar 4. 8 Menu Tambah Transaksi masuk	51
Gambar 4. 9 Menu Laporan Buku Besar	52
Gambar 4. 10 Menu Laporan Naraca	53
Gambar 4. 11 Menu Laporan Laba Rugi	54



Daftar table

Table 2. 1 Simbol Use Case	10
Table 2. 2 Simbol-simbol Class Diagram	12
Table 2. 3 Simbol-simbol Activity Diagram	13
Table 3. 1 Ruang Akses Admin	26
Table 3. 2 Ruang Akses Pimpinan	26
Table 3. 3 Skenario Mengolah Laporan Transaksi Keluar	28
Table 3. 4 Skenario Mengolah Laporan Stok Barang	28
Table 3. 5 Skenario Mengolah Laporan Transaksi Masuk	29
Table 3. 6 Skenario Mengolah Laporan Buku Besar	29
Table 3. 7 Skenario Mengolah Laporan Naraca	30
Table 3. 8 Skenario Mengolah Laporan Laba Rugi	30
Table 3. 9 Rancangan Penguji Aplikasi Level Admin	36
Table 3. 10 Rancanga Penguji Aplikasi Level Pimpinan	39
Table 4. 1 Pengujian Aplikasi Level Admin	54
Table 4. 2 Pengujian Aplikasi Level Pimpinan	59

Universitas Bina
Dharma

